

Universitas Bina Nusantara
School of Computer Science
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2011/2012

**ANALISIS DAN PENGATURAN POLICY JARINGAN KOMPUTER PADA
GEDUNG TRANS NATIONAL CRIME CENTER (TNCC)**

MABES POLRI

Dicky Ady Satriya 1200956905

Al Fouli Haramain 1200957302

Endro Prayogi 1200957510

08 PAT / Kelompok 3

Abstrak

Sistem jaringan pada gedung Trans National Crime Center (TNCC) di Markas Besar Kepolisian Republik Indonesia belum terpusat karena masih menggunakan topologi ring dan belum adanya pengaturan *management bandwidth*, sehingga dapat mengurangi efisiensi dalam proses pertukaran data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka diperlukan pengaturan *policy* jaringan komputer. Metode yang digunakan adalah studi literatur, wawancara dengan pihak kepolisian, menganalisis system jaringan yang ada, konfigurasi *router* kemudian dilakukan implementasi jaringan yang telah dirancang agar dapat dilakukan *testing* pada konfigurasi yang telah dibuat sebelumnya. Dengan melakukan pengaturan *policy* jaringan akan tercipta peningkatan produktivitas karyawan dalam menggunakan internet untuk kepentingan instansi pemerintah serta stabilitas kinerjanya, karena semua aktivitas dipantau oleh pusat.

Kata Kunci

Pengaturan, *Policy* Jaringan, Mikrotik, *Bandwidth*.